関係者各位

株式会社 エーディテクノ

2013 年 5 月吉日

3G/HD-SDI/HDMI 信号対応　広視野角 21.5 型ワイド　マルチフォーマット対応液晶モニター発売のご案内

- 3G-SDI、HDMI、VGA 端子搭載　高コントラスト　フルハイビジョン対応 21.5 型ワイド液晶モニター「型番：SS2150TS」 -

株式会社エーディテクノ（東京都千代田区　代表取締役：長山　誠人）は LED バックライト搭載 21.5 型ワイド液晶モニター［型番：SS2150TS］を 6 月中旬より発売致します。

「SS2150TS」は、フルハイビジョン解像度（1920×1080）、広視野角(水平 170°／垂直 160°)、及び高コントラスト（1000:1）に反射抑制するアンチグレア表面処理がされた 21.5 型 LED 液晶パネルに、3G−SDI（HD,SD,アナログ BNC のマルチレート対応）入力と出力端子各１系統の他に HDMI、VGA、オーディオミニピンステレオ入力端子を各 1 系統搭載（オーディオは出力端子も搭載）したマルチインターフェース、マルチレート対応の高性能フルハイビジョン液晶モニターです。

3G−SDI は、従来の HD−SDI の約 2 倍の容量データ伝送を可能とし、フルハイビジョン信号（1080P）のデータを増幅させる事無く、HDMI ケーブルでは不可能な長距離（約 100m）伝送*1)が可能です。既存設置の同軸（BNC）ケーブルを生かしてのフルハイビジョン信号伝送が可能な為、監視カメラや映像機材のリプレイス時にそのままご利用いただけます。また、SDI で入力された信号をパススルー出力できる SDI 出力端子を搭載している為、録画機器やスイッチャー等、他の機器への接続が可能となります。

画像処理エンジンには、綺麗な映像表現を可能とする 3D コムフィルターとデ・インターレス機能を搭載し、従来のモニターに有りがちな映像の色にじみや斜め線表示を低減します。

その他、デジタル/アナログ両方での同時入力に対応し 2 つの異なる映像同時表示が可能で、画面を分割して表示する PbyP（ピクチャーバイピクチャー）と小窓での映像表示、PinP（ピクチャーインピクチャー）機能を搭載します。監視カメラとパソコン画面を同時に表示させてモニタリングしたり、二つの映像を同時にチェックしたり、様々な場面でご活用いただけます。

標準装備のスタンドは簡単に取り外し可能で、モニター背面には VESA（FPMPMI）規格の 100 x 100mm 壁掛け用ネジ穴に対応します。
フルハイビジョン映像の伝送が必要な放送業界やより鮮明な映像閲覧を必要とする医療現場、最近主流になりつつあるハイビジョン監視カメラ等とのダイレクト接続などで見込まれています。

「SS2150TS」は、フルハイビジョン映像・音声の長距離伝送を必要とされる環境での用途に優れたフルハイビジョン液晶モニターです。

特長

◆フルハイビジョン対応の高解像度（1920×1080）・広視野角(水平 170°／垂直 160°)
　高コントラスト（1000:1）液晶採用
◆3G/ HD−SDI（BNC）入出力端子、HDMI、VGA 入力端子を搭載
◆画面分割 PbyP、PinP 機能対応
◆3D コムフィルター、デ・インタレース機能搭載
◆取り外し可能なスタンド、及び、VESA（FPMPMI）規格 100 x 100mm 対応
◆日本語 OSD 対応

SS2150TS

利用用途

■工場ライン/映像機器開発用/監視カメラ直結モニター/放送用映像データチェック用
■PC サブモニター・医療、病院系システムモニター、ビデオ会議、プレゼンテーション用
■教育施設/展示会・各種イベント/ショールーム、飲食店での複数同時表示モニター等

発売時期：2013 年 6 月 14 日発売予定
価格：オープン
JAN　4582169231496

＜情報公開日＞　　　　　2013 年 6 月 3 日

■製品紹介 Web サイト
http://www.ad-techno.com/products/monitor/SS2150TS/

■画像ダウンロードアドレス

■画像ダウンロードアドレス

＜本体メイン画像＞

http://www.ad-techno.com/DL/monitor/SS2150TS/2150main_jpg.zip（JPG 形式）

http://www.ad-techno.com/DL/monitor/SS2150TS/2150main_eps.zip（EPS 形式）

＜広視野画面＞

http://www.ad-techno.com/DL/monitor/SS2150TS/2150ips_jpg.zip（JPG 形式）

http://www.ad-techno.com/DL/monitor/SS2150TS/2150ips_eps.zip（EPS 形式）

製品の特長

フルハイビジョン映像を必要とするあらゆるシーンでご活用いただけます！

◆フルハイビジョン対応高解像度（1920×1080）・広視野角(水平 170°／垂直 160°)、高コントラスト（1000:1）液晶採用
フルハイビジョン対応液晶搭載で高精細な映像をより忠実に再現できます。また色の再現性も高く、よりリアルに近い映像を表示することが可能です。

水平 170°／垂直 160°の広視野角パネル
応答速度 5m/sec と動きのある映像にも適し、
アンチグレア処理済み液晶で画面への映り込みも低減、
あらゆる角度からでも見やすい映像を表現。
複数の方が閲覧するような環境にも適しています。

◆3G/ HD-SDI（BNC）入出力端子、HDMI、VGA 入力端子を搭載
3G/HD-SDI、HDMI、VGA 映像信号のマルチフォーマット対応で様々な機器への接続が可能となります。3G-SDI は、従来の HD-SDI の約 2 倍の容量データ伝送を可能とし、フルハイビジョン信号（1080P）のデータを増幅させる事無く、HDMI ケーブルでは不可能な長距離（約 100m）伝送*1)が可能です。既存設置の同軸（BNC）ケーブルを生かしてのフルハイビジョン信号伝送が可能な為、監視カメラや映像機材のリプレイス時にそのままご利用いただけます。また、SDI で入力された信号をパススルー出力できる SDI 出力端子を搭載している為、録画機器やスイッチャー等、他の機器への接続が可能となります。放送関係、工場や病院等の離れた場所での映像チェックや、モニター連結でのプロモーション、監視カメラからのダイレクト接続等、様々な場面でご利用いただけます。

◆画面分割 PbyP、PinP 機能対応

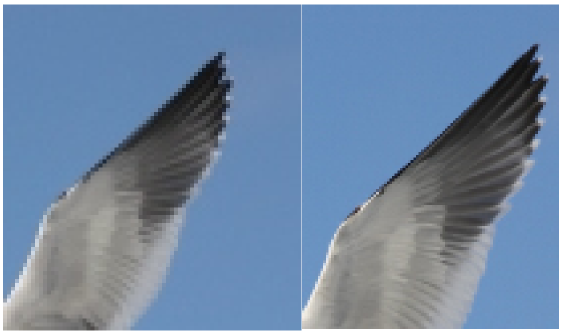
2 つの異なる映像同時表示が可能で、画面を分割して表示する PbyP（ピクチャーバイピクチャー）と小窓での映像表示、PinP（ピクチャーインピクチャー）機能を搭載します。監視カメラとパソコン画面を同時に表示させてモニタリングしたり、二つの映像を同時にチェックしたり、様々な場面でご活用いただけます。

ピクチャー・イン・ピクチャー（PinP）機能で2つのソースを同時に表示

※画面ははめ込み画像です

◆3D コムフィルター、デ･インタレース機能搭載

画像処理エンジンには、綺麗な映像表現を可能とする 3D コムフィルターとデ･インターレス機能を搭載し、従来のモニターに有りがちな映像の色にじみや斜め線表示を低減します。



画像はイメージです

◆取り外し可能なスタンド、及び、VESA（FPMPMI）規格 100 x 100mm 対応

取り外し可能で上下最大 30° のチルトが可能なスタンドを標準搭載。標準スタンドは、本体背面のVESA（FPMPMI）規格 100x100mm ネジ穴に取り付けられている為、スタンドを外し市販の壁掛け金具の利用が可能です。

SDI 対応信号表

解像度	周波数
SMPTE 259M （SD-SDI）	720(1440) x 480i @ 59.94/60Hz （4:3） 720(1440) x 576i @ 50Hz （4:3）
SMPTE292M （HD-SDI）	1280 x 720p @ 59.94/60Hz （720p /60Hz)60Hz 1280 x 720p @ 50Hz 1980 x 1080i @ 50Hz 59.94/60Hz （1080i /60Hz） 1920 x 1080p @ 29.97/30Hz 1920 x 1080p @ 25Hz
SMPTE424M （3G-SDI）	1920 x 1080p @ 59.94/60Hz 1920 x 1080p @ 50Hz

HDMI 信号対応表

解像度	周波数
480i（720×480） 480p（720×480）	59.94Hz
576i（720×576） 576p（720×576）	50Hz 60Hz
720p	50/60Hz
1080i	50/60Hz
1080p	50/60Hz

VGA 信号対応表

表示モード	水平周波数（KHz）	垂直周波数（Hz）
720×400	31.5	70
640×480【VGA】	31.5	60
	37.8	72
	37.5	75
800×600【SVGA】	35.1	56
	37.8	60
	43.9	70
	48	72
	46.8	75
1024×768【XGA】	48.3	60
	56.4	70
	60	75
1280×1024【SXGA】	64	60
	80	75
1920×1080【HD 1080】	67.5	60

製品仕様

製品型番:	SS2150TS
液晶方式	TFT アンチグレア
液晶サイズ:	21.5 型
表示色	1670 万色
液晶解像度:	1920×1080
アスペクト比:	16:9 ワイド
輝度:	250 cd/m2
視野角:	上 85° 下 85° 左 80° 右 80°(Typical)
応答速度:	5 ms
コントラスト比:	1000:1
映像入力端子	SDI(BNC)/HDMI(typeA)/VGA(ミニ D-sub15p)
映像入力信号	SDI(3G,HD,SD,アナログ BNC)/HDMI(HDCP 非対応)/アナログ RGB
映像出力端子	SDI(BNC)
映像出力信号	SDI(3G,HD,SD,アナログ BNC)パススルー出力
音声入出力端子	3.5φオーディオミニピンステレオ(アナログ RGB 入力時に利用) 入力、出力各1端子
スピーカー:	背面(2+2W ステレオ)
電源:	入力:AC100V 50/60Hz
消費電力:	≦33W(待機時1W 以下)
動作/保存温度:	0℃～50℃/-20℃～60℃(結露のないこと)
本体寸法:	516 mm × 389mm×198 m(スタンド含む)
本体重量:	約 4200g(スタンド含む)
VESA(FPMPMI)規格	100×100mm 対応
梱包寸法	565×480×190mm
梱包重量	約 6000g
同梱物:	AC アダプタ/VGA ケーブル/取扱説明書

※外観、および各仕様につきましては予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

*1) 伝送距離は、ケーブルの性能にも依存します。

このリリースに関するお問い合せ先
株式会社 エーディテクノ　吉村 (TEL: 03-5213-3855 / Mail: info@ad-techno.com / URL:http://www.ad-techno.com)
〒102-0074 東京都千代田区九段南 2 丁目 3 番 10 号